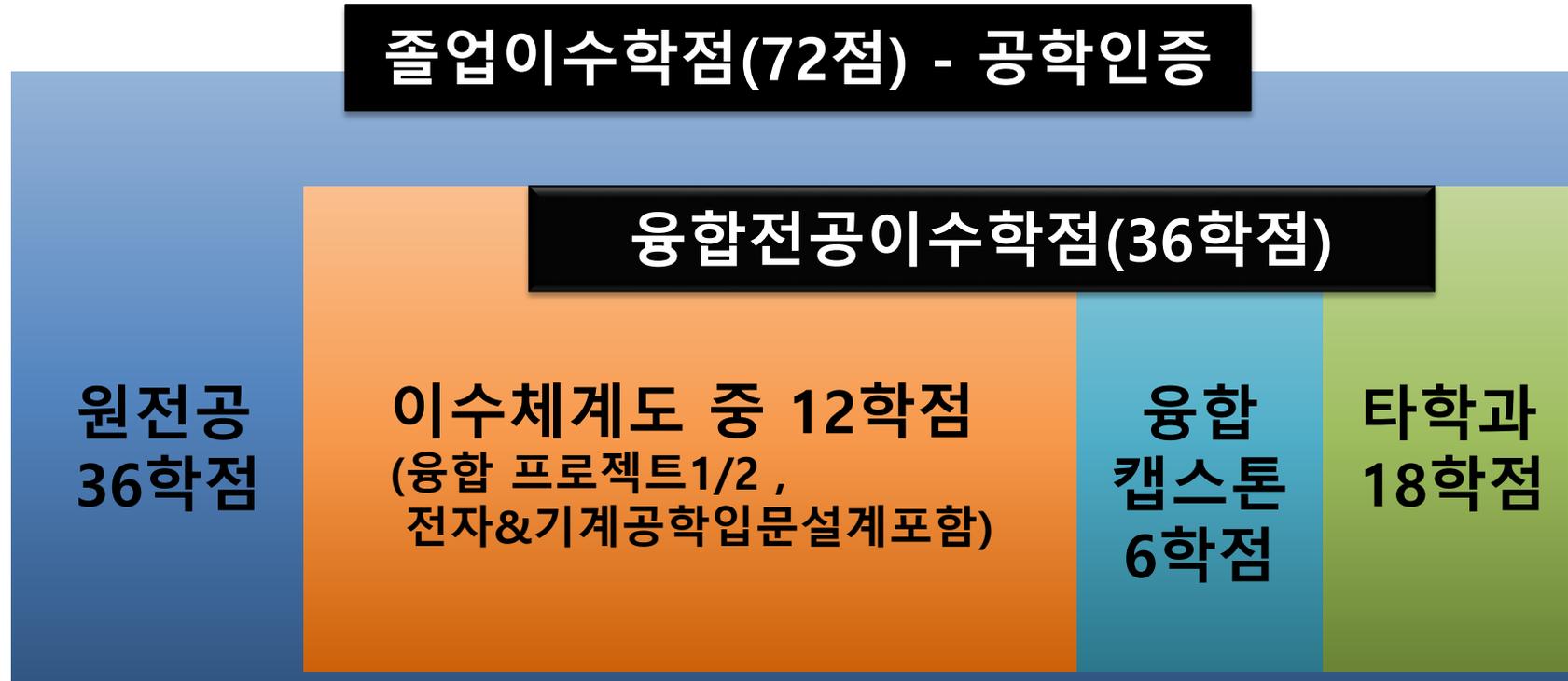


[스마트 임베디드 플랫폼 사업단] 연계전공 수강 신청 안내

명지대학교 SEP 사업단



스마트 임베디드 기계시스템(연계전공) 이수체계도



핵심 응용

- * 기계공학입문 : 전자/전기공학과 단일 강좌
- ** 마이크로프로세서응용 : 기계공학과에서는 4-1학기 이수 권장
- *** 타 학과 전공 이수 시 선 이수 체계가 있는 교과목의 경우 선 이수 교과목 수강 후 신청(화살표 표시)
- 기계공학과 : CAD -> CAE

연계전공 이수체계도(기계과 예시)

②

이수체계도 상의 12학점
전자공학입문, 융합프로젝트 포함 4-2



③

융합캡스톤디자인1/2

핵심 응용

- * 기계공학입문 : 전자/전기공학과의 연계 전공
- ** 마이크로프로세서응용 : 기계공학과에서는 4-1학기 이수 권장
- *** 타 학과 전공 이수 시 선 이수 체계가 있는 교과목의 경우 선 이수 교과목 수강 후 신청(화살표 표시)
- 기계공학과 : CAD -> CAE

수강 신청시 유의사항

- ✓ 타 학과 전공 교과목 수강시 : 학과전공 교과목과 유사 교과목은 타 학과 이수 교과목에 포함되지 않음
 - ✓ EX1) 신호 및 시스템(전기), 신호 및 시스템(전자)
 - ✓ Ex2) 데이터구조및응용(전기), 자료구조(전자)
 - ✓ Ex3) 마이크로프로세서응용(전자), 마이크로프로세서(전기) 등
 - ✓ 단, 기계공학과와의 '스마트 기계 마이크로프로세서응용'제외(함께 수강 가능)
 - ✓ 연계전공 학생들은 학과 캡스톤디자인 대신 융합캡스톤디자인 수강
- ✓ 학과 전공을 공과대학 ' 융합코드 ' 개설 교과로 **수강 금지**(학과 전공의 융합코드 교과 수강 금지)

코드셰어링(융합코드) 교과목 이란?

- ✓ 타 학과 전공 수강 학생들을 위해 연계전공 이수체계에 있는 교과목을 공과대학에서 개설
- ✓ 학과 전공 수업 -> 공과대학에 동일한 강좌 개설 -> 타 학과 학생 수강(개설 학과 학생 수강 금지)
 - ✓ Ex. 기계공학과 응용로봇공학
 - > 공과대학 시간표에 동일한 과목 개설(시간,교수 모두 동일)
 - > 전기, 전자공학과 학생 수강(타 학과 학생 수강)

- ✓ 해당 과목에 수강신청하는 코드만 다름
- ✓ 같은 강의실/교수님으로 강의 진행
- ✓ 코드셰어링(융합코드)개설 사유
 1. 원전공 학생과 타 학과 학생 구분을 위함
 2. 타 학과 학생들의 수강신청 원활함
 3. 해당 강좌에 대한 강의 난이도 조절 등

예시)



✓ 기계과 시간표

응용로봇공학	기계345	3	3	최동일	0899	15	화13:00-14:50 (Y024)
							목13:00-13:50 (Y024)

✓ 공과대학 시간표

응용로봇공학	응용171	3	3	최동일	1235	5	화13:00-14:50 (Y024)	SEP연계전공(전기/전자)
							목13:00-13:50 (Y024)	

공과대학 강의시간표

교과목명	한글코드	학점	시간	담당교수	강좌번호	제한인원	시간(강의실)	비고
① 기구학	융합121	3	3	이수진	1243	35	금 13:00-15:30 (Y201)	SEP사업 연계전공(전기, 전자)
② 신호및시스템	융합127	3	3	우동민	1238	8	월 10:00-11:50 (Y19106)	SEP사업 연계전공(기계, 전기)
							수 13:00-13:50 (Y19112)	

✓ ①번 강의 : SEP사업 연계전공(전기, 전자)

✓ 해당 강의는 '기계공학과'전공의 융합코드 교과 / 전기과, 전자과 학생만 수강 가능(기계과 수강 불가)

✓ ②번 강의 : SEP사업 연계전공(기계, 전기)

✓ 해당 강의는 '전자공학과'전공의 융합코드 교과 / 기계과, 전기과 학생만 수강 가능(전자과 수강 불가)

코드셰어링(융합코드) 증원 신청 방법

1. SEP사업단 연계전공 오픈 카톡방 및 담당자에게 증원 신청(세부내용 오픈 카톡방 공지)
2. 신청 접수 내용 -> 학과 사무실 전달(학과에서 교수님과 논의 후 증원 여부 판단)
3. 강의 담당 교수님의 허용 인원까지 수기증원, 후속조치는 오픈카톡방에 공지

*비고

- ✓ 증원 신청 인원은 **연계전공 참여 학생만 가능**(1순위 연계전공, 2순위 4학년)
- ✓ 증원신청 한다고 해서 **무조건 증원되는 것 아님!**
- ✓ 교수님 요청/강의실 사정에 따라 **증원이 불가할 수 있음**(교수님/강좌별 내용 상이)
 - EX. 스마트 자동차의 경우 절대 증원 불가(라이선스 문제)

FAQ_1

- ✓ 학과전공 강의시간표 비교란에 SEP 내용이 작성되어 있는데 수강해도 괜찮은지?
 - 해당 과목이 융합코드로 개설됨을 알리기 위함이므로 학과 전공 학생들은 수강해도 **무관함**
- ✓ (비연계전공학생) 연계전공을 하지 않는데 타 학과 수업을 들어도 되는지?
 - 공대 공통으로 개설되는 융합코드 교과목은 소규모로 개설(원칙적으로 수강 신청 불가)
 - 단, 연계학생 수강 신청 후 자리 여유가 있는 경우 수강 신청 가능
 - 학과 전공을 융합 코드로 수강 신청시 명단 삭제
 - **수강시 전공학점으로 인정 받을 수 있으나 공학인증 학생의 경우 학과 전공으로 인정 불가**
 - 수강신청기간에 신청했다 하더라도 연계전공 학생들의 증원 신청이 있을 경우 비연계전공학생은 수
강 명단에서 제외 될 수 있음

FAQ_2

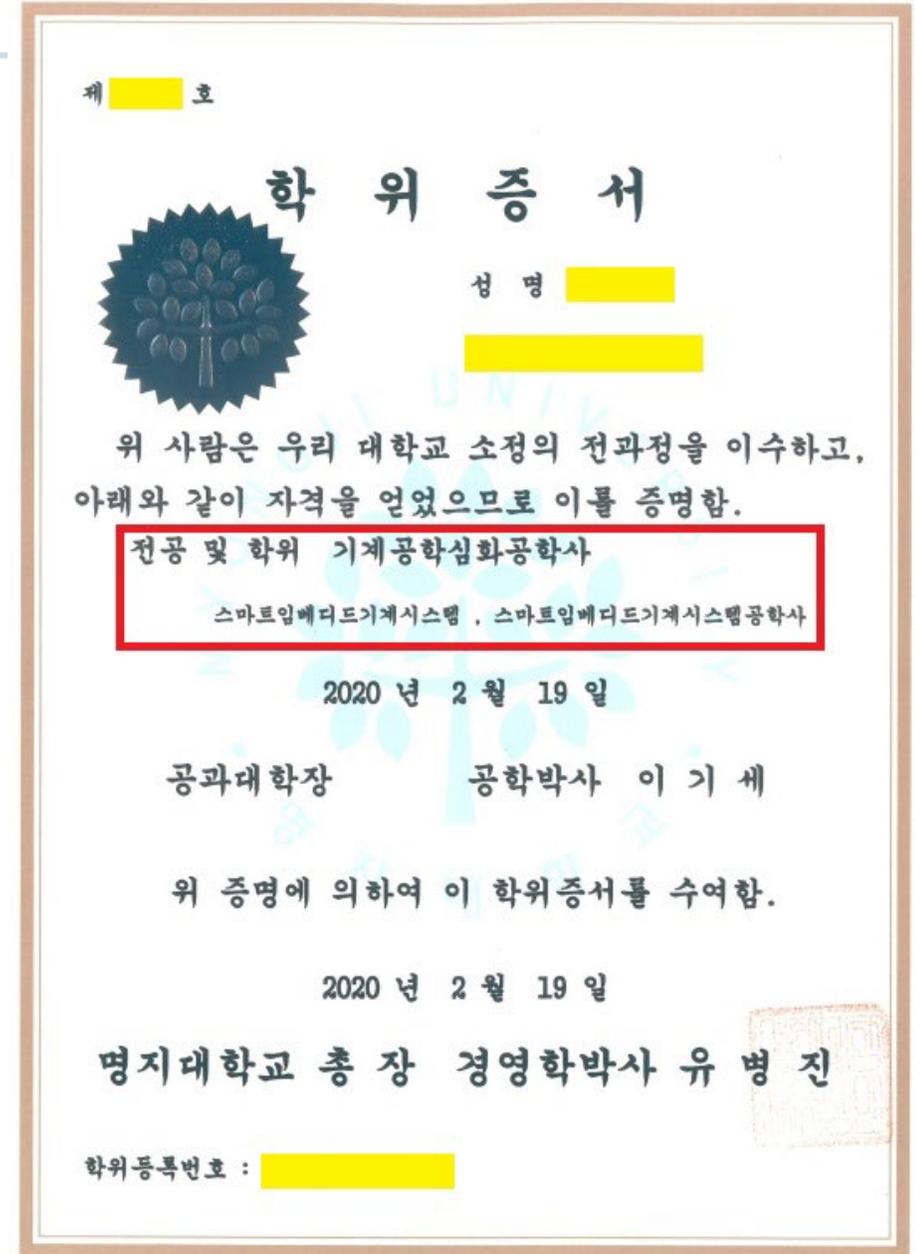
- ✓ (비연계전공학생) 연계전공 하지 않는데 융합캡스톤디자인을 수강해도 되는지?
 - **절대 불가**
 - 공학인증 학생 : 공학인증 기준에 의거 수강 불가
 - 공학인증 미이수학생 : 학칙에 의거 수강 불가
- ✓ (연계전공학생) 아직 연계전공 신청을 못했는데 그전에 미리 융합코드나 융합캡스톤디자인을 수강해도 되는지?
 - 가능하지만, **SEP사업단 상담 후 수강신청**
- ✓ (비/연계전공학생) 타학과 전공 수강 시 설계 점수를 인정 받을 수 있는지?
 - 학과 전공이 아니기 때문에 **인정 불가**(단, **융합프로젝트/융합캡스톤디자인1&2제외**)

연계전공 학위(졸업장 예시)

- ✓ 연계전공 졸업장 예시(복수전공과 유사)
 - 학과 전공명 + 스마트 임베디드 기계시스템 연계전공명
- ✓ 융합공학부 입학생의 경우
 - 2학년때 선택한 본학과 배정 학과명 + 연계전공명

Ex. 2학년 본학과 기계공학과 배정+연계전공학생으로 졸업한 경우

- ✓ 공학인증시
 - 기계공학**심화**공학사 + 스마트 임베디드 기계시스템 공학사
- ✓ 공학 미인증시
 - **기계공학사** + 스마트 임베디드 기계시스템 공학사



비교과 프로그램

스마트 단기 현장실무
집중교육

전문가 활용 특강

Smart Factory
기업/전시회 견학

학생활동지원

융합설계 교과목
작품제작비 지원

특성화 동아리 지원
(작품제작, 참여경비)

특성화 장학금 지급

역량강화

취업역량강화캠프

실습스테이션캠프

SEP 융합 Festival

문의처

위치

명지대학교 5공학관 Y5246호

전화번호

031 - 330 - 6334

홈페이지

명지대학교 홈페이지 챗봇
'SEP사업단' 검색(Q/A 게시판 사용)

오픈카톡

오픈카톡 : 입장코드 MJUSEP
#명지대학교#SEP사업단#연계전공#SEP

상담 및 업무 시간 : 9시~16시 30분(12시~1시 점심시간)

SEP사업단 담당자



오픈카톡방에서 문의하기 어려운 경우
특명함으로 1:1문의 주셔도 됩니다

상담 및 업무 시간 : 9시~16시 30분(12시~1시 점심시간)



감사합니다